PART NO. Z1-005-270, IB023271
Sep. 2011

取扱説明書

出力ケーブル　TL22-PFX

本製品は当社製キャパシタテスタ PFX2431 と試料（キャパシタ）を接続するための専用出力ケーブルです。接続に必要な電線類がアセンブリされています。

ご使用になる前に、キャパシタテスタ PFX2400 シリーズの取扱説明書に記載されている警告や注意事項をよくお読みください。

使用方法

付属の結束バンドで電流線とシールド線を結束して使用してください。

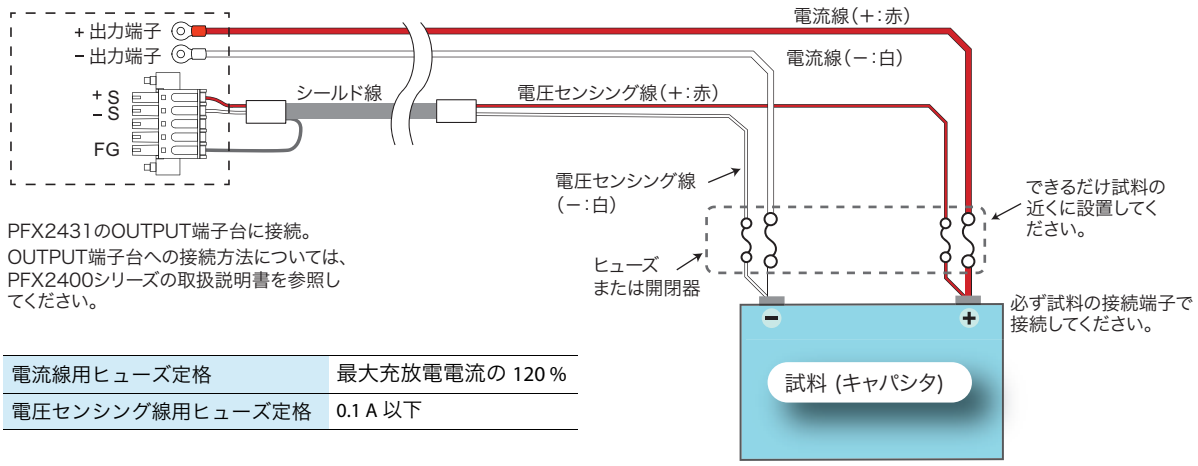
余ったケーブルを束ねたり、ねじれた状態で使用すると、異常発振やオーバーシュートの原因になります。できるだけ短くして使用してください。

PFX2431 と試料（キャパシタ）をより安全に接続するため、また電流線やシールド線の短絡事故を防止するために、下図のようにヒューズや開閉器を設けることをお勧めします。ヒューズや開閉器は、できるだけ試料（キャパシタ）の端子近くに設置してください。

⚠警告　**短絡の恐れがあります。**

- **PFX2431 側を接続してから、試料（キャパシタ）側を接続してください。**
- **出力ケーブルを踏んだり、重量物の下敷きにならないように配線してください。特にシールド線は、注意してください。**

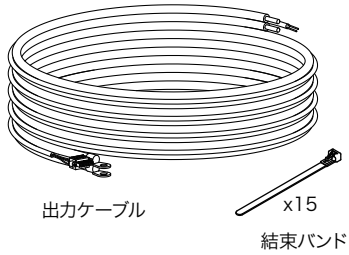
⚠注意　恒温槽の使用などで高温下にさらす場合には、最大使用温度 105 ℃を超えないようにしてください。



PFX2431のOUTPUT端子台に接続。
OUTPUT端子台への接続方法については、
PFX2400シリーズの取扱説明書を参照してください。

電流線用ヒューズ定格	最大充放電電流の 120 %
電圧センシング線用ヒューズ定格	0.1 A 以下

仕様



最大使用電圧		10 Vdc
最大使用電流		80 A
最大使用温度		105 ℃
ケーブル端末処理	試料（キャパシタ）側	電流線：剥きしろ無し 電圧センシング線：剥きしろ約 6 mm
	本体側	電流線：R22-8 圧着端子 電圧センシング線：センシングコネクタ
サイズ		電流線：AWG4（22 mm^2 相当） シールド線（芯線）：AWG24
長さ		約 5 m

菊水電子工業株式会社
本社・技術センター　〒 224-0023　横浜市都筑区東山田 1-1-3
TEL : 045-593-0200（代）　**http://www.kikusui.co.jp/**

Printed in Japan